ISSN 0751 - 154 X (R)

Vertissement agricoles



Bulletin Technique n° 27 du 22 septembre 1989

Abonnement Annuel: 190 F

COLZA :

- début d'activité des grosses altises confirmé
- flash sur les nouveaux anti-graminées de post-levée à action foliaire

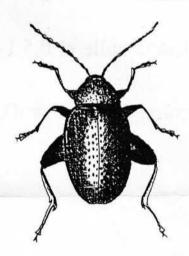
CEREALES A PAILLE:

- complément d'information sur les traitements de semences

** COLZA **

GROSSES ALTISES

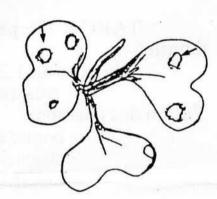
* SITUATION : les toutes premières captures de Grosses Altises ont été enregistrées les 19/20 septembre dans les cuvettes jaunes des postes d'observation du Sundgau (Altkirch et Aspach-le-Bas). * PRECONISATION : les conseils du bulletin précédent restent d'actualité.



LA GROSSE ALTISE : Petit coléoptère sauteur de 4 mm de long de couleur bleu-vert à reflets métalliques.

SES DEGATS A LA LEVEE :

Fontes de semis ou morsures rondes au centre de cotylédons.



** CEREALES A PAILLE **

-TRAITEMENT DES SEMENCES

* Modification du message du bulletin n° 26 :

"Le flutriafol n'est plus formulé seul mais en association avec l'éthyrimol, autre matière active efficace contre l'oïdium. Cette association est commercialisée en deux spécialités : FERRAX (Sopra) et

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant : P. BERTHIER

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D. R. A. F. Service Régional de la Protection des Végétaux

> Cité Administrative 67084 STRASBOURG CEDEX

3. 88. 37. 32. 18

Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70



PARTIELLE MÊME TOUTE REPRODUCTION

LES NOUVEAUX ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE DE POST-LEVEE SUR COLZA

Trois nouvelles spécialités complètent la gamme des Antigraminées :

STRATOS,

de la société BASF, composé de cycloxydime (200 g/l), s'utilise à la dose de 1,25 l/ha + 3 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 3 l/ha + 3 l d'huile sur graminées vivaces.

Autorisation provisoire de vente obtenue en Avril 1989.

Etudié à 1,5 l sans huile et à 1,25 l + 3 l d'huile au Service de la Protection des Végétaux, STRATOS pour une performance optimale doit être utilisé avec de l'huile pour augmenter son efficacité et sa vitesse d'action.

A la dose de 1,25 l + 3 l d'huile sur graminées annuelles et 3 l + 3 l d'huile sur graminées vivaces, il présente une très bonne efficacité sur Chiendent rampant, Pâturin commun, Repousses de Blé et d'Orge. Il est moyen sur Brome, Folle-avoine, Vulpin des champs.

TARGA D+,

de la société PEPRO, composé de quizalofop-éthyl isomère D (120 g/l), s'utilise à la dose de 0,5 l/ha + 2 l d'huile sur graminées annuelles et à la dose de 1,25 l + 2 l d'huile sur graminées vivaces.

Homologation en Octobre 1988.

TARGA D+ présente des efficacités semblables à la dose de 1,25 l sans huile et 0,5 l + 2 l d'huile.

A la dose de 1,25 l sans huile

- très bonne efficacité sur Brome, Pâturin commun, Ray-grass, Repousses d'Orge, Vulpin des champs,
 - bonne efficacité sur Pâturin annuel et Repousses de Blé,

- efficacité moyenne sur Chiendent rampant,

- insuffisance sur Folle-avoine.

AGIL,

de la société LA QUINOLEINE, composé de propaquizafop (100 g/l), s'utilise à la dose de 1,2 l/ha sur graminées annuelles et 2 l sur graminées vivaces.

Autorisation provisoire de vente en Décembre 1988.

Au regard des résultats des 10 essais, AGIL présente :

- une très bonne efficacité sur Brome, Chiendent rampant, Ray-grass, Repousses de Céréales, Vulpin des champs.

- sur Folle-avoine, il contrôle les levées automnales mais décroche en cas de levées successives pendant l'hiver, il a une efficacité insuffisante en reprise de végétation.

Les vitesses d'action de STRATOS avec huile, TARGA D+ avec huile et AGIL sont comparables, elles sont supérieures à la référence FUSILADE X2.